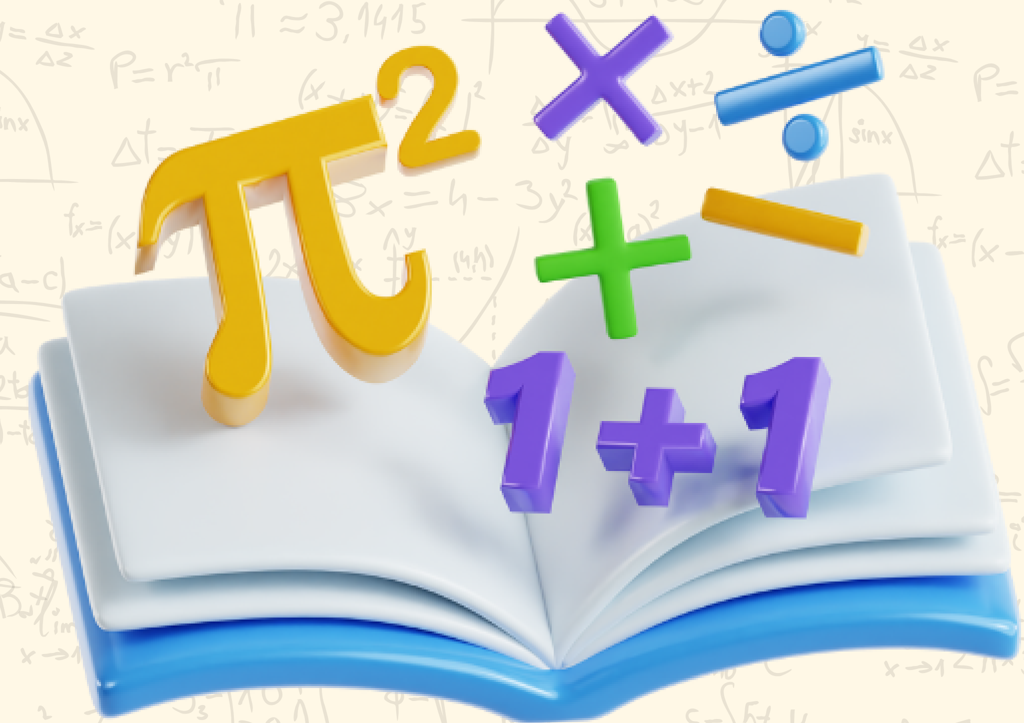
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف السادس عشر
{غير محلول}

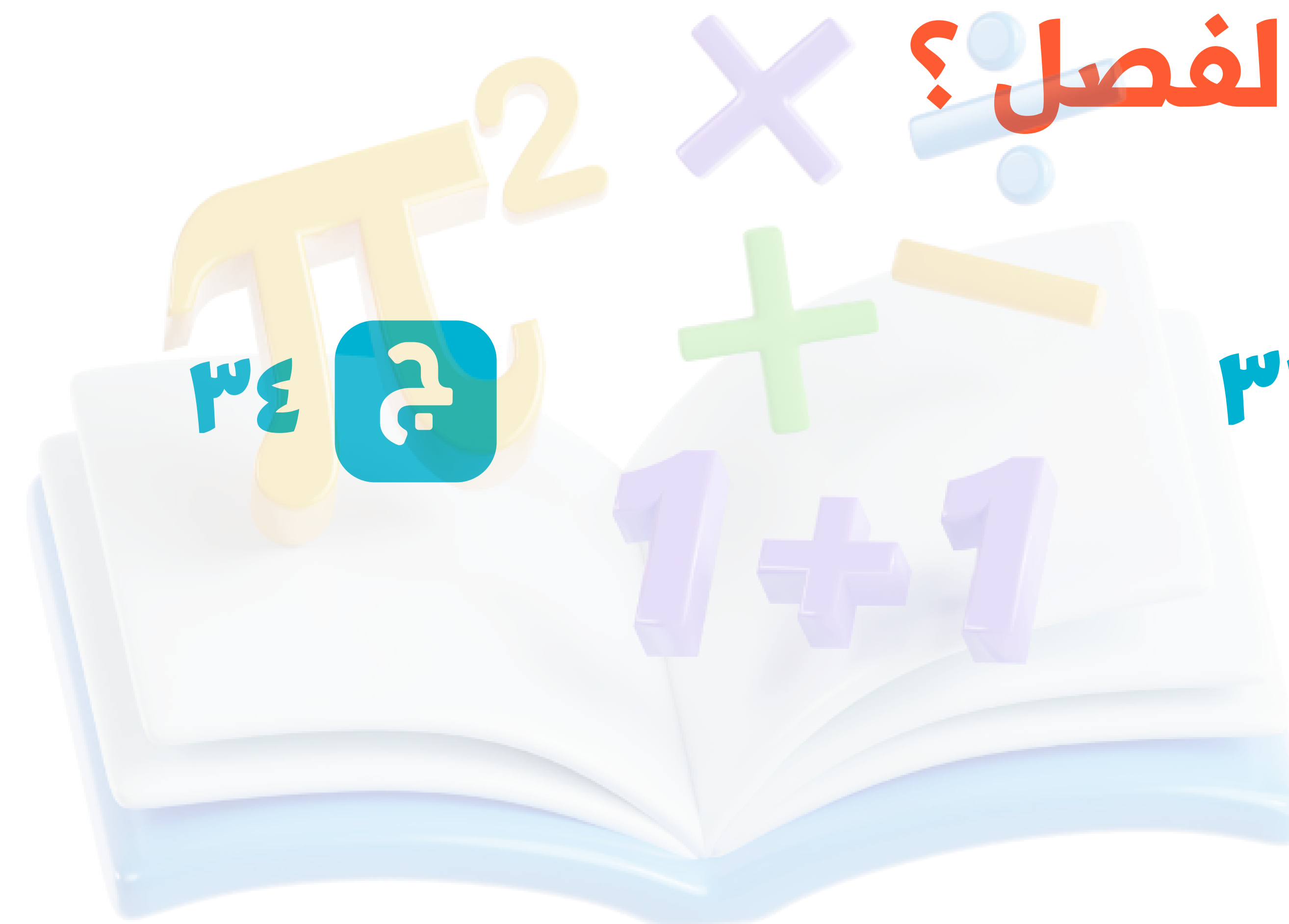
العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

في فصل حضر كل الطلاب ماعدا ١١ طالب وغاب كل الطلاب ما عدا ٢٣ طالب ، كم عدد طلاب الفصل ؟



أ ٣٢

ب ٣٣

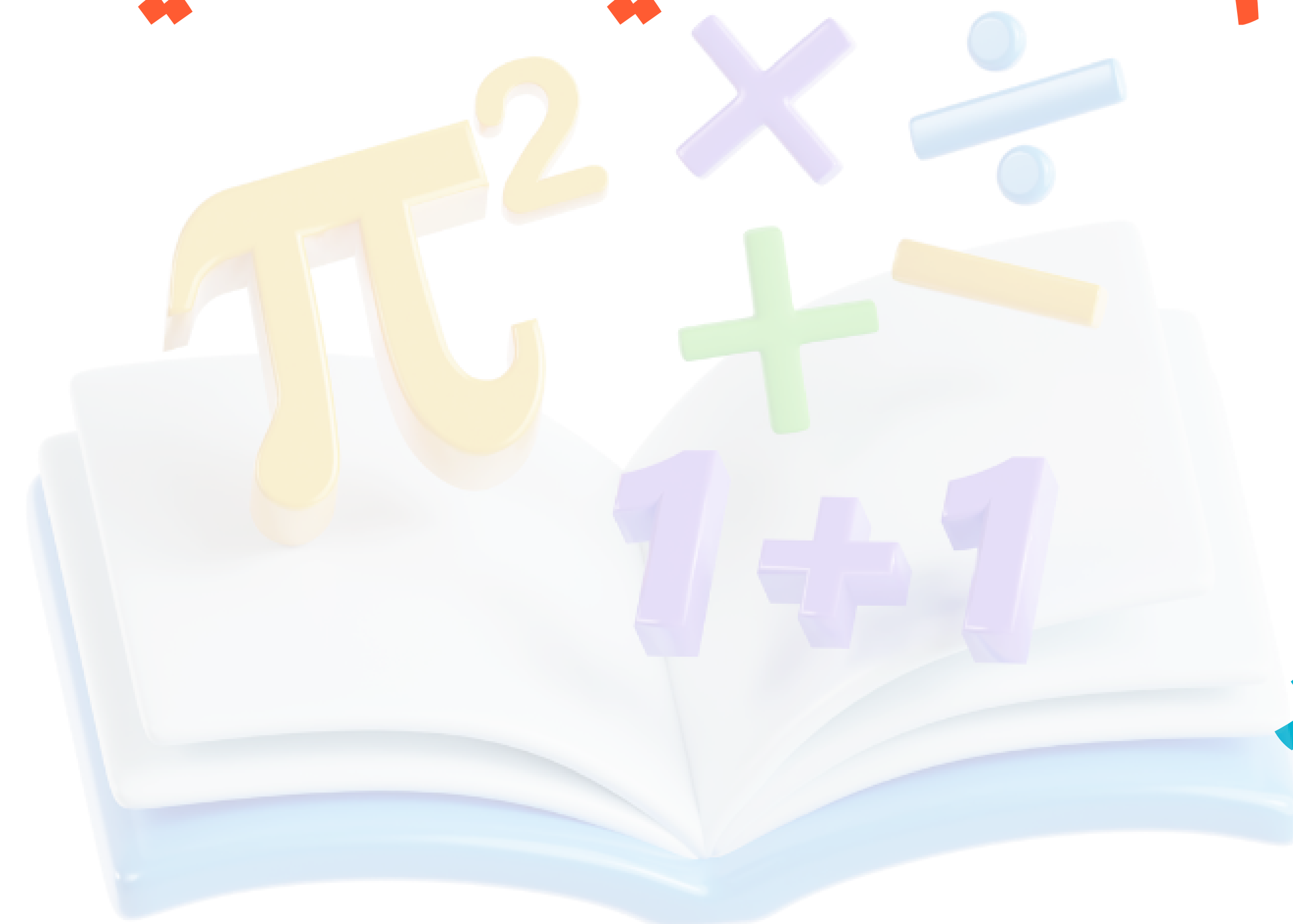
ج ٣٤

د ٣٥

سؤال 2

قارن بين

-القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام -القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام



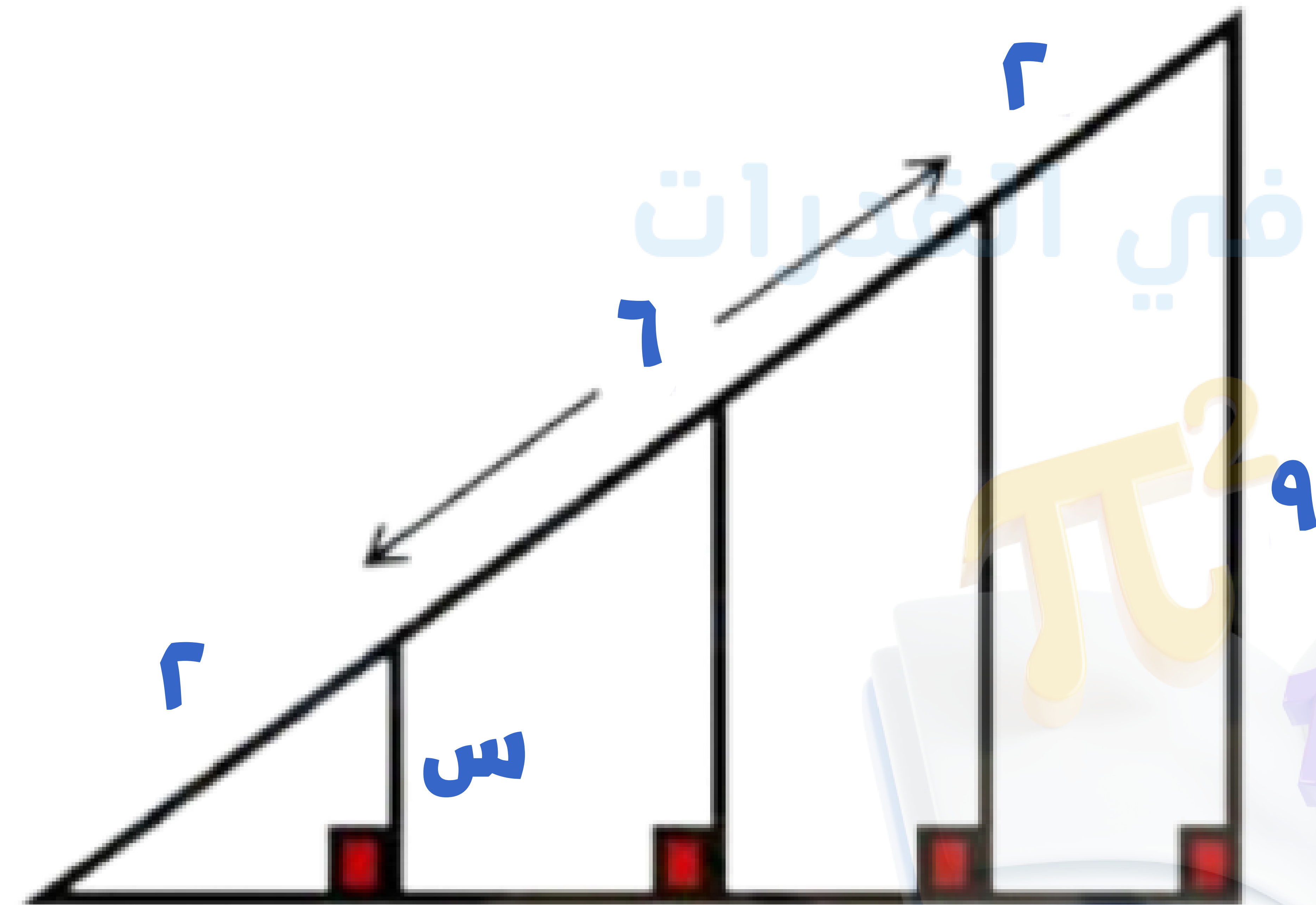
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3



في الشكل المجاور أوجد قيمة س ؟

أ ١,٤

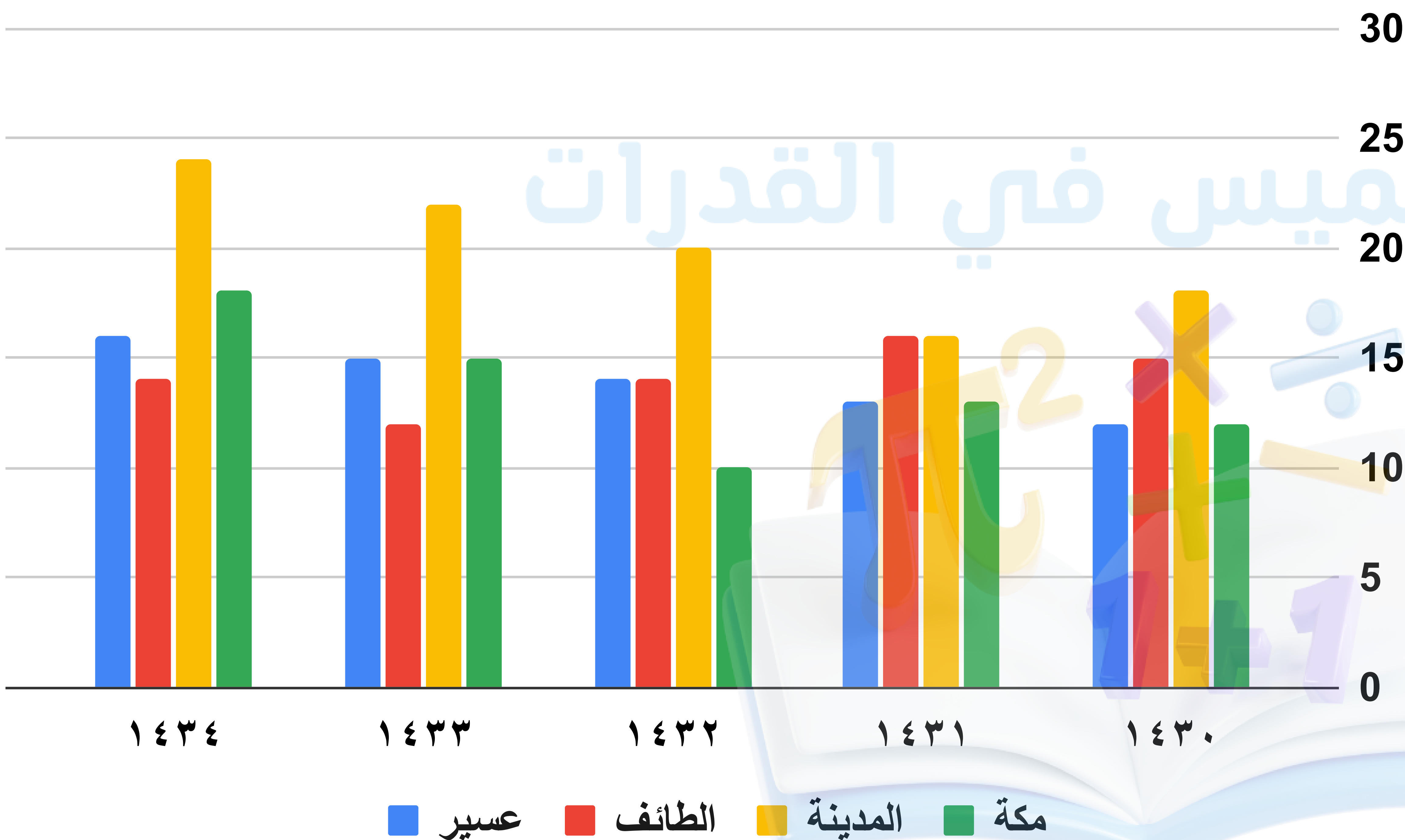
ب ١,٦

ج ١,٨

د ٢

سؤال 4

اي المدن في زيادة مطردة ؟



أ مكة

ب المدينة

ج الطائف

د عسير

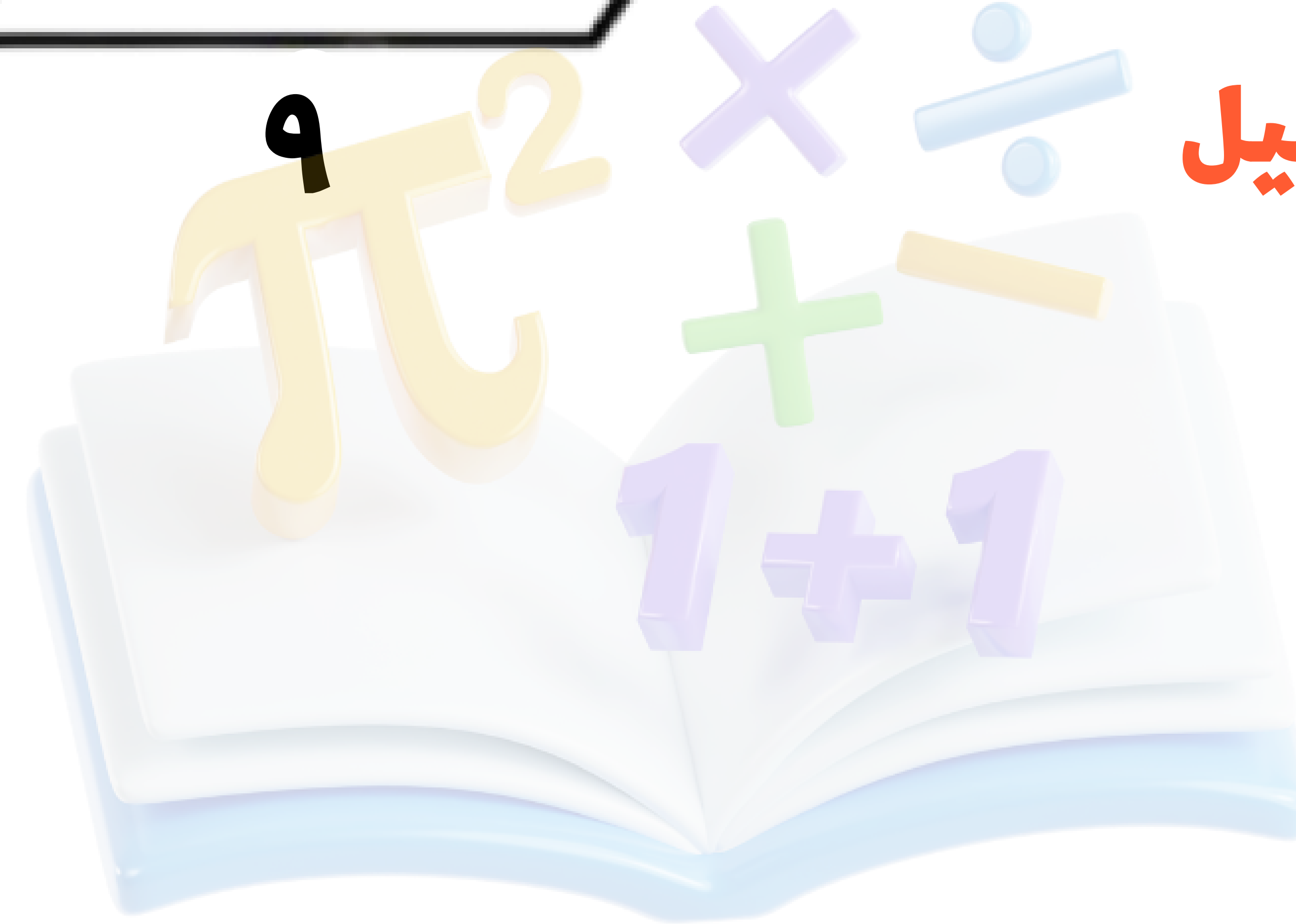
سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة متوازي الاضلاع

-القيمة الثانية : مساحة مستطيل







أ القيمة الأولى أكبر

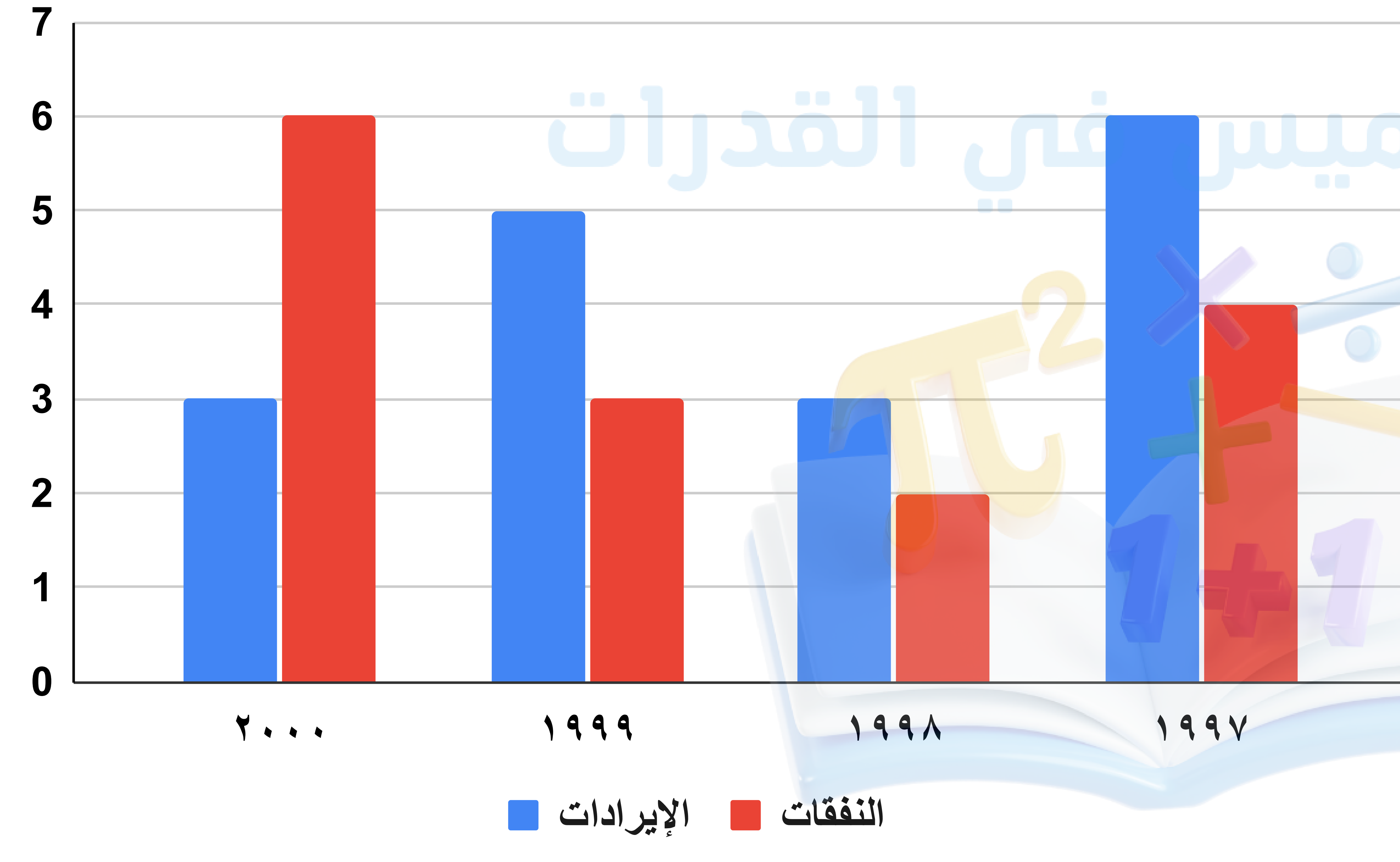
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات ؟



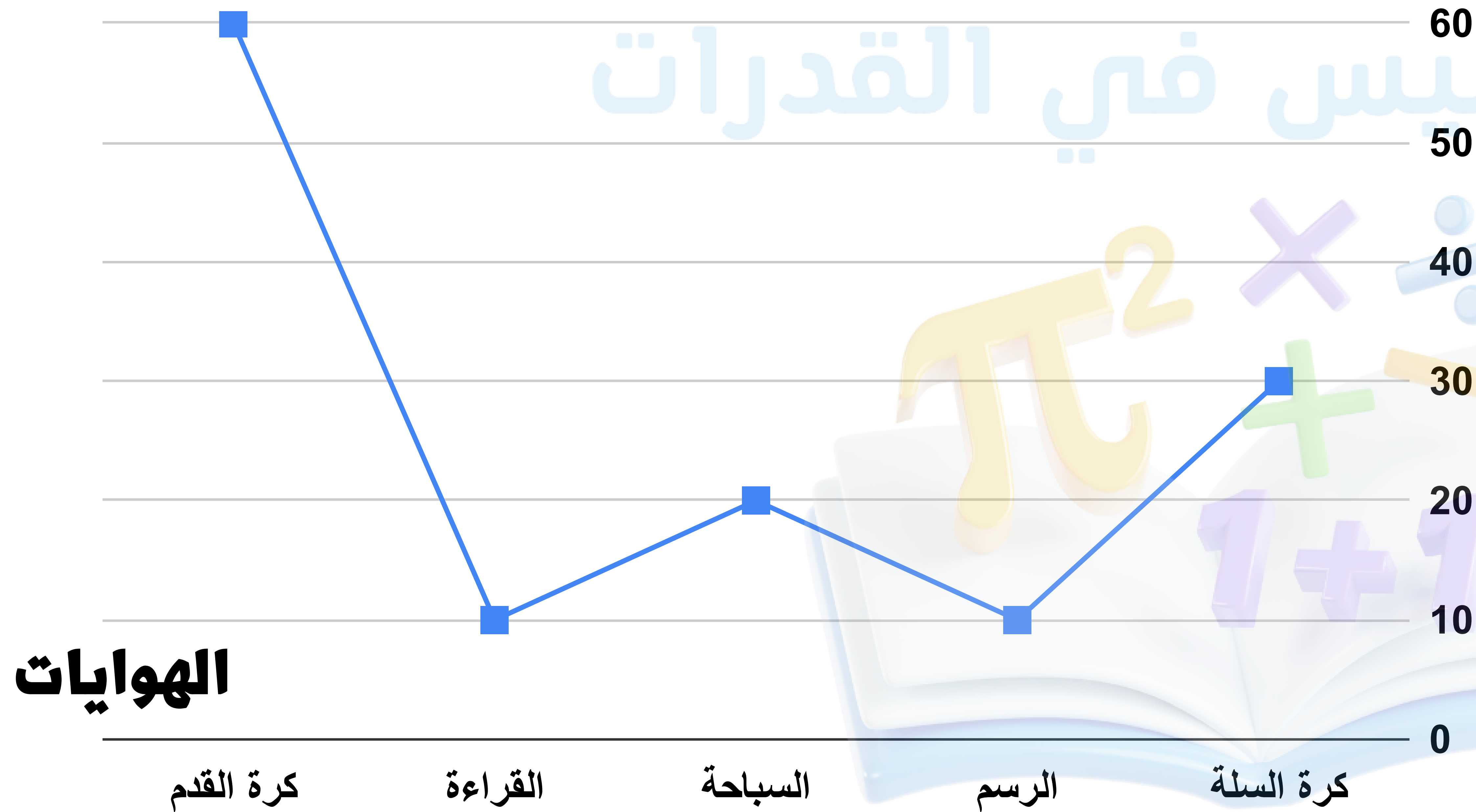
أ ٥

ب ٣

ج ٦

د ٤

سؤال 7



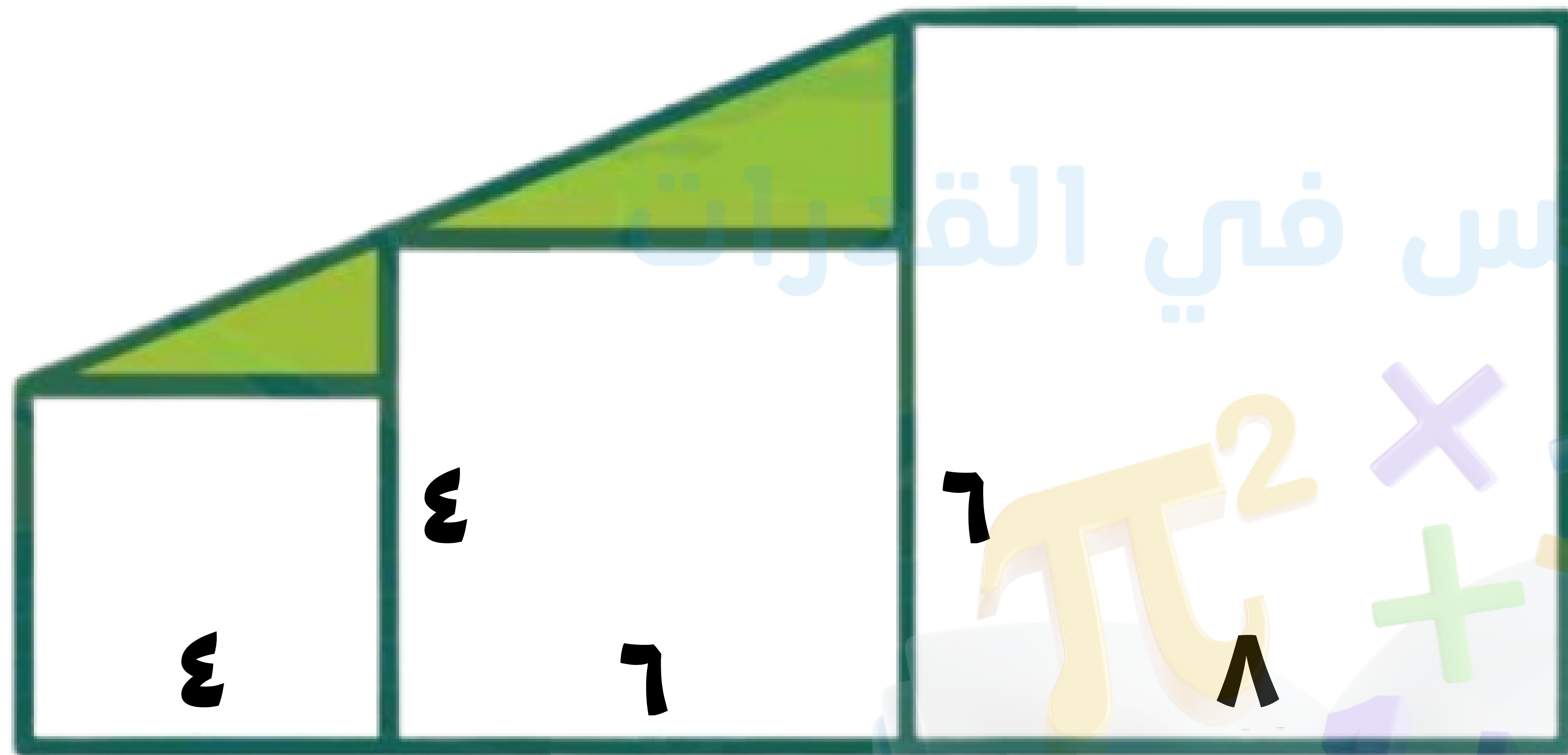
ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠



الأشكال الثلاثة مربعات
أوجد مساحة المظلل ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٨

سؤال 9

أوجد قيمة : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ) ١

ب) $\frac{أ^{٢}}{ب^{٢}}$

ج) $\frac{ب^{٢}}{أ^{٢}}$

د) $\frac{أ}{ب}$

سؤال 10

خرج محمد من المنزل الساعة ٦ : ٣٩ صباحا ورجع الساعة ٧ : ٤٦ صباحا ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل بالدقائق ؟



٨٠



٧٩



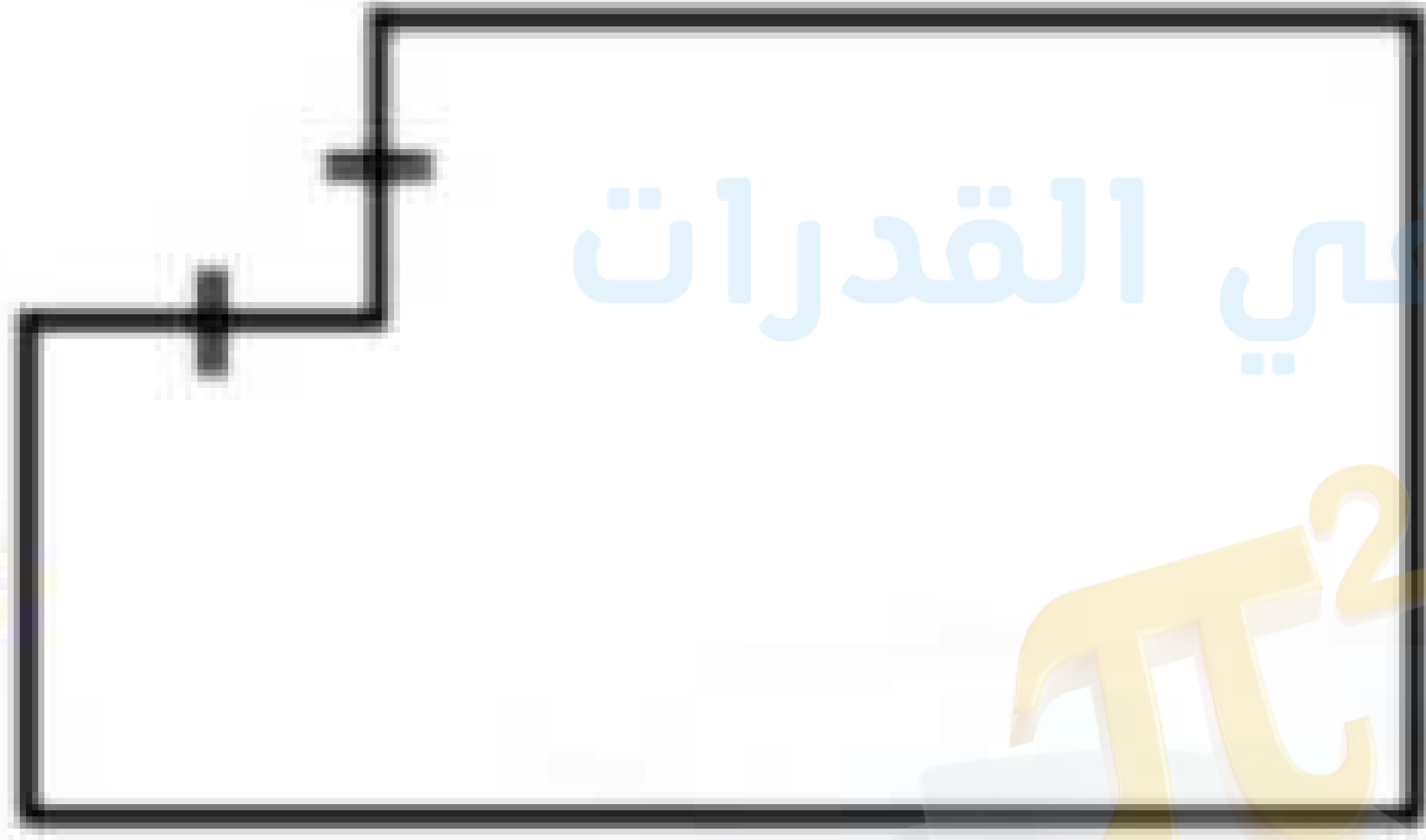
٧٨



٧٧

سؤال 11

أوجد محيط الشكل ؟



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 12

شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة علي ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ما نصيب الثاني ؟

أ ١٣٢٣

ب ١٢٨٧

ج ١٤٥٧

د ١٥٢١

سؤال 13



قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة علي شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ١ سم ما محيط الحديقة ؟

أ ط

ب ط + ٢

ج ط + ٦

د ط+١٢

سؤال 14

مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال فإذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد أوراق فئة ٢٠ ريال ؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 15

إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنية فما قيمة ٢٠ دولار بالجنيه ؟



أ ٢٤٠

ب ٣٦٠

ج ٦٤٠

د ٧٢٠

سؤال 16

إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و = ١ فإن ....

أ ل = صفر

ب م = صفر

ج ك = صفر

د ن = صفر

سؤال 17

اذا كان المتوسط الحسابي للعدين ٦ ،ك يساوي المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ك

-القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

أوجد محيط شبه المنحرف ؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

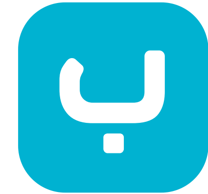
د ١٢,٥

سؤال 19

ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ ، وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الاعداد ؟



٢٧



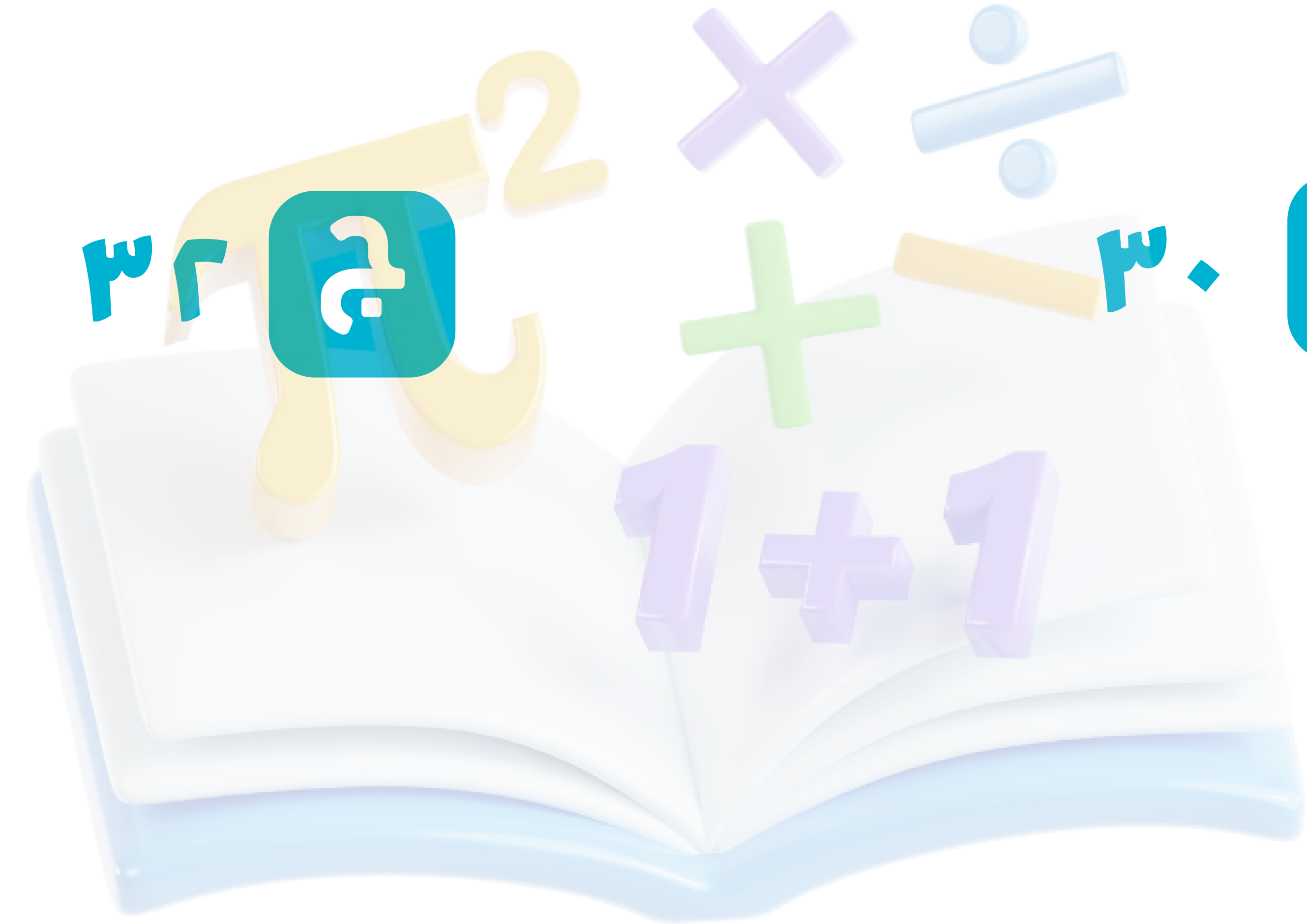
٣٠



٣٢



٣٦



سؤال 20

$٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

كم تساوي ٤ هللة بالريال ؟



أ ٠,٤

ب ٠,٠٤

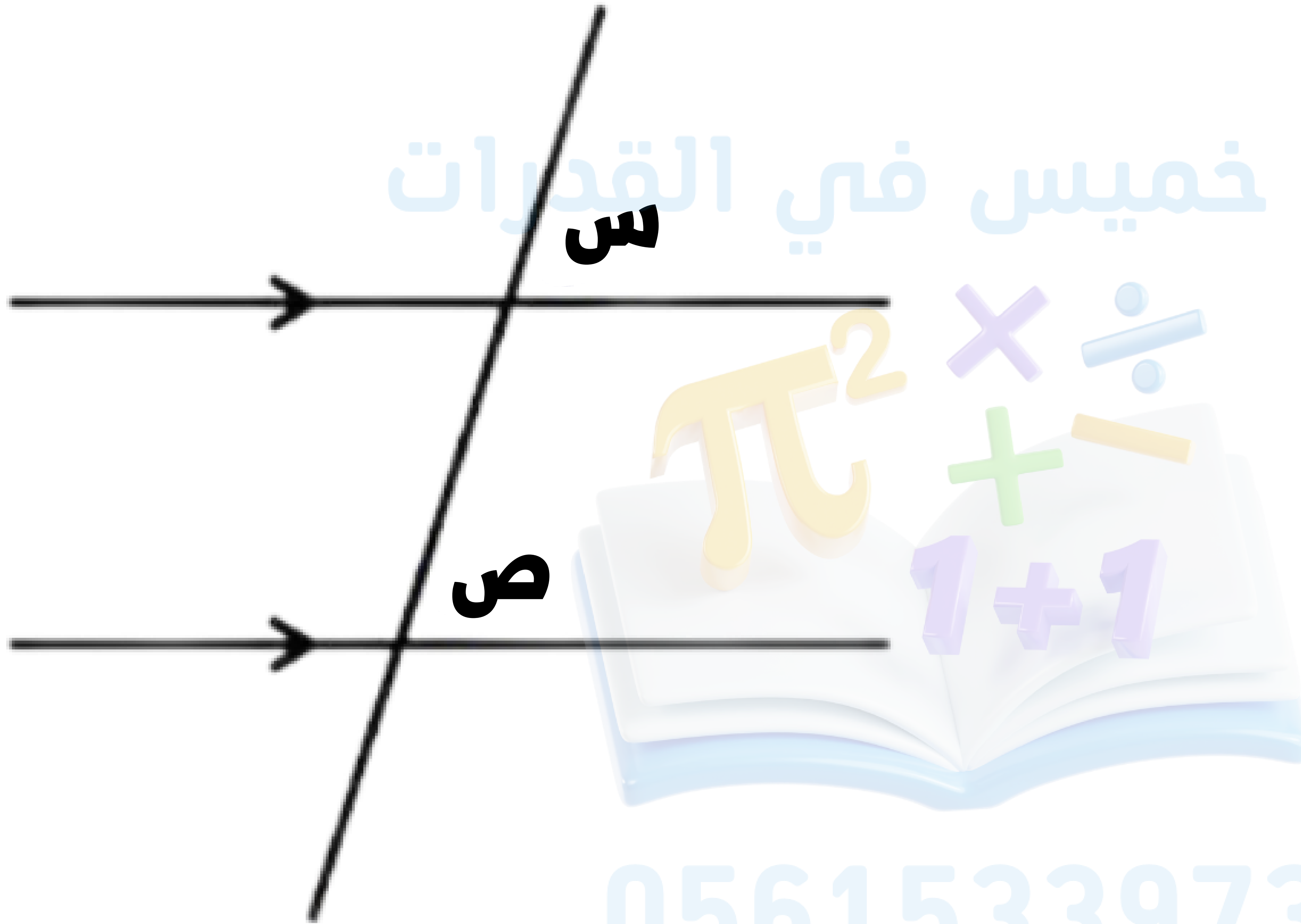
ج ٠,٠٠٤

د ٠,٠٠٠٤

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤ س

-القيمة الثانية : ٦ ص



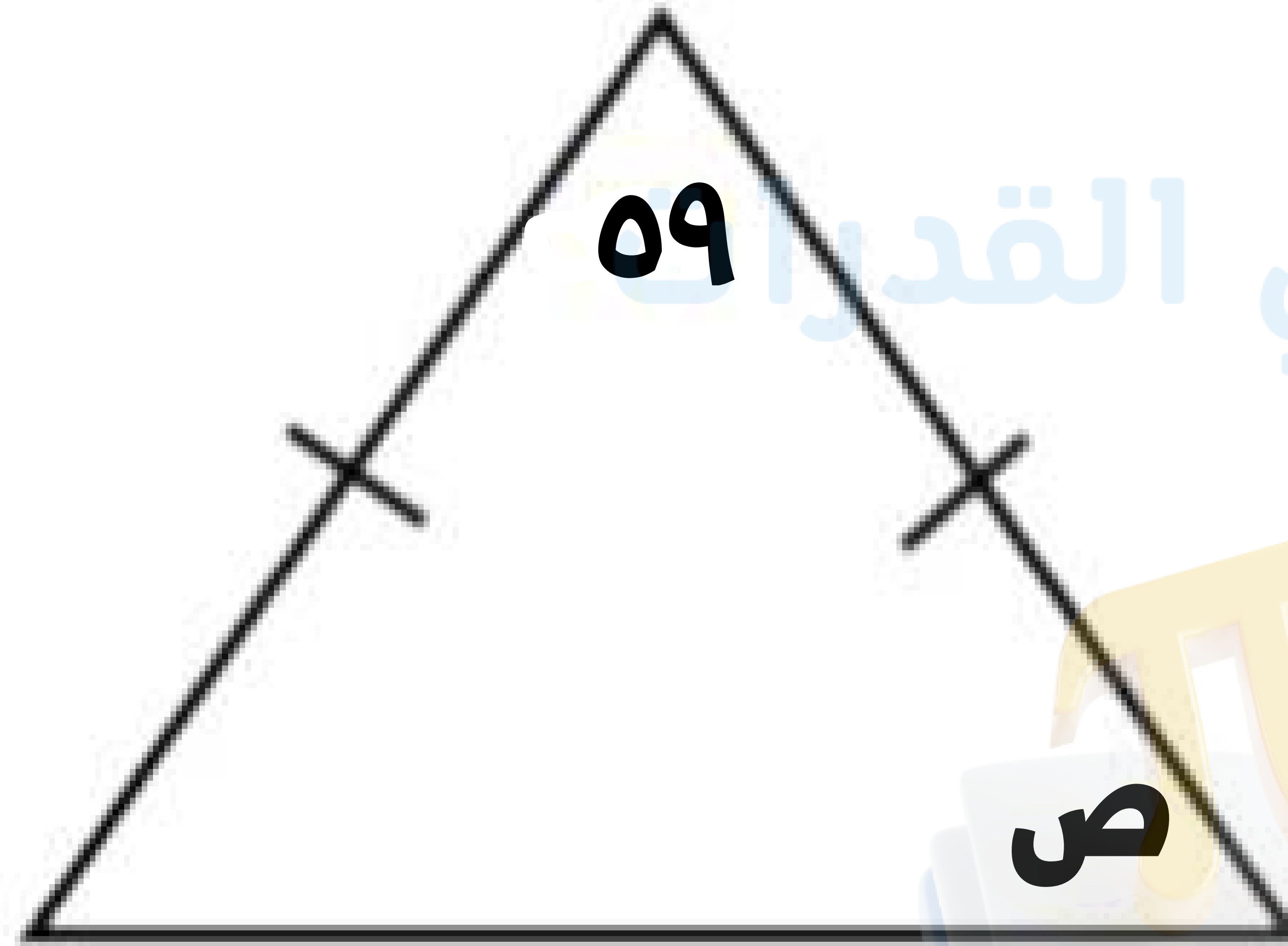
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين :



-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٦١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

$١^{٢س} + ١^{٣ص} + ١^{٤ع} + ١^{٦م} =$ ....

أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣



سؤال 25

مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم٢ ، ما ارتفاعه ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

